

## **1. PODSTAWOWE PARAMETRY REGAŁÓW**

### **REGAŁ PRZEJEZDNY, DWUSTRONNY Z NAPĘDEM RĘCZNYM**

Regał przejezdny, dwustronny o szerokości 70 cm i długości ... cm (... x 100cm). Podstawy jezdne regałów mają być wykonane z blachy stalowej o grubości nie mniejszej niż 3 mm i profilu dostosowanym do przenoszonych obciążeń przy maksymalnym obciążeniu regału przechowywanymi aktami. Dla zapewnienia odpowiedniej sztywności podstaw jezdnych wymagana wysokość podstawy min. 150mm. Ściany boczne regałów pełne, skonstruowane z dwóch słupków pionowych połączonych ze sobą wypełnieniem z blachy o grubości min. 1mm, ocynkowane lub malowane metodą proszkową na kolor jasno-szary. Słupki wykonane z blachy o grubości min. 1mm, tworzące w środku profil otwarty wzmacniający nośność całej ramy bocznej. Wymagana nośność ściany bocznej min. 2000kg. Regał wyposażony w półki z blachy stalowej z powłoką antybakteryjną, o nośności min. 150 kg/mb., mocowane na zaczepach (każda półka na min. czterech zaczepach) z płynną regulacją co 3 cm lub mniejszą, na całej wysokości. Zaczepy pod półki w ścianach bocznych wykonane jako wytłoczenie blachy powodujące samozaciskanie się półki pod ciężarem. Dopuszcza się inny sposób mocowania półek powodujący dodatkową stabilizację konstrukcji pod obciążeniem. Wyklucza się stosowanie zaczepów niezwiązanych trwale z półką lub ze ścianą boczną. Połączenia półek ze ścianami bocznymi zabezpieczone w sposób uniemożliwiający wysunięcie się dokumentów. Każda podwójna półka wyposażona w listwy zapółkowe uniemożliwiające przesuwanie się dokumentacji na sąsiednią półkę wzdłuż dłuższej krawędzi. Regał zaopatrzony w metalowe tory jezdne zamontowane na podłożu, z podłogą między nimi i łagodnym najazdem od strony frontu. Podłoga z płyt o grubości min. 22 mm, pokrytych tworzywem antypoślizgowym. Regał wyposażony w niezbędny mechanizm umożliwiający równoległe przesuwanie, za pomocą korby, kół zębatach i łańcuchów biegnących wzdłuż szyn. Łańcuch powinien być poprowadzony wzdłuż szyny znajdującej się w środkowej części regału. Szyny wykonane ze stali nierdzewnej. Konstrukcja szyn i sposób ich ułożenia powinna zagwarantować całkowite poziome ich położenie na całej powierzchni znajdującej się pod regałami. Koła powinny być wykonane ze stali (min. szer. 30mm, min. średnica 150mm). Korba z ergonomicznymi uchwytami obracającymi się wokół własnej osi wykonanymi z gumy lub z tworzywa sztucznego. Regał wyposażony w blokadę przesuwu unieruchamiającą regał podczas pracy. Ściana przednia od strony korb wyposażona w estetyczny panel ozdobny (w kolorze niebieskim), osłaniający system napędu, o grubości min. 10mm, w okuciu z aluminium anodowanego wykończonego na półokrągło. Na panelu muszą być umieszczone ramki do opisu zawartości regału o formacie A5. Maksymalna siła potrzebna do przesunięcia regału 5 kg.

#### **Regał o wysokości:**

**Max. 420 cm – 10 półek roboczych + półka wieńcząca**

### **REGAŁ STACJONARNY, DWUSTRONNY**

Regał stacjonarny, dwustronny o szerokości 70 cm i długości ... cm (... x 100 cm). Ściany boczne regałów pełne, skonstruowane z dwóch słupków pionowych, połączonych ze sobą wypełnieniem z blachy o grubości min. 1mm, ocynkowane lub malowane metodą proszkową na kolor jasno-szary. Wymagana nośność ściany bocznej min. 2000kg. Regał wyposażony w półki z blachy stalowej z powłoką antybakteryjną, o nośności min. 150 kg/mb., mocowane na zaczepach (każda półka na min. czterech zaczepach) z płynną regulacją co 3 cm lub mniejszą, na całej wysokości. Zaczepy pod półki w ścianach bocznych wykonane jako wytłoczenie blachy powodujące samozaciskanie się półki pod ciężarem. Dopuszcza się inny sposób mocowania półek powodujący dodatkową stabilizację konstrukcji pod obciążeniem. Wyklucza się stosowanie zaczepów niezwiązanych trwale z półką lub ze ścianą boczną. Połączenia półek ze ścianami bocznymi zabezpieczone w sposób uniemożliwiający wysunięcie się dokumentów. Każda podwójna półka wyposażona w listwy zapółkowe uniemożliwiające przesuwanie się dokumentacji na sąsiednią półkę wzdłuż dłuższej krawędzi. Regał od frontu wyposażony w estetyczny panel ozdobny (w kolorze niebieskim). Na panelu muszą być umieszczone ramki do opisu zawartości regału o formacie A5. Całkowita wysokość regału zgodna z wysokością regałów przejezdnych.

**Regał o wysokości:****Max. 420 cm – 10 półek roboczych + półka wieńcząca****REGAŁ STACJONARNY, JEDNOSTRONNY**

Regał stacjonarny, jednostronny o szerokości 35 cm i długości ... cm (... x 100cm).

Ściany boczne regału pełne, skonstruowane z dwóch słupków pionowych połączonych ze sobą wypełnieniem z blachy o grubości min. 1mm, ocynkowane lub malowane metodą proszkową na kolor jasno-szary. Wymagana nośność ściany bocznej min. 2000kg. Regał wyposażony w półki z blachy stalowej z powłoką antybakteryjną, o nośności min. 150 kg/mb., mocowane na zaczepach (każda półka na min. czterech zaczepach) z płynną regulacją co 3 cm lub mniejszą, na całej wysokości. Zaczepy pod półki w ścianach bocznych wykonane jako wytłoczenie blachy powodujące samozaciskanie się półki pod ciężarem. Dopuszcza się inny sposób mocowania półek powodujący dodatkową stabilizację konstrukcji pod obciążeniem. Wyklucza się stosowanie zaczepów niezwiązanych trwale z półką lub ze ścianą boczną. Połączenia półek ze ścianami bocznymi zabezpieczone w sposób uniemożliwiający wysunięcie się dokumentów. Półki zabezpieczone w sposób uniemożliwiający wysunięcie się dokumentacji wzdłuż dłuższej krawędzi. Regał od frontu wyposażony w estetyczny panel ozdobny (w kolorze ciemno szarym). Na panelu muszą być umieszczone ramki do opisu zawartości regału o formacie A5. Całkowita wysokość regału zgodna z wysokością regałów przejezdnych.

**Regał o wysokości:****Max. 420 cm – 10 półek roboczych + półka wieńcząca****DODATKOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH REGAŁÓW:**

Odległość pomiędzy półkami - 32,5 cm do 35 cm, grubość półki - 2,5 cm do 3,5 cm.

Wszystkie elementy zewnętrzne regałów, półek, ścian oraz osłon pozbawione ostrych krawędzi.

Wszystkie regały przejezdne zaopatrzone w odboje zabezpieczające przed przypadkowym przygnieceniem palców podczas przesuwania, oraz blokady uniemożliwiające przewrócenie się regału. Ponadto konstrukcja regałów powinna wykluczać odchylenie się regałów od pionu podczas przesuwania (efekt „falowania” przy ruszaniu i zatrzymywaniu się regałów).

Wymagana minimalna gwarancja na oferowane regały: **10 lat od daty odbioru.****2. PODŁOGA**

Podłoga kryjąca tory jezdne, zamontowana na podłożu, pokryta trwałą, antypoślizgową, zmywalną wykładziną w kolorze szarym. Wyposażona w metalową listwę najazdową.

Całość konstrukcji, zarówno regałów jak i podłogi, musi zapewniać stabilność i pełne bezpieczeństwo pracy.

**3. WYMAGANE DOKUMENTY DOTYCZĄCE REGAŁÓW**

- a. Potwierdzenie własności statycznych półek (badania wytrzymałości wszystkich typów zastosowanych półek).
- b. Załączenie świadectwa bezpieczeństwa pracy oraz zgodności z polskimi normami (deklaracja zgodności).
- c. Załączenie klasyfikacji ogniowej w zakresie niepalności.
- d. Załączenie atestu higienicznego.
- e. Instrukcja użytkowania regałów.

Wszystkie w/w dokumenty powinny być wystawione (wydane) przez niezależną, uprawnioną instytucję na dany typ regałów i producenta lub wykonawcę.